

# Coreshield 15

FCAW

Önvédő

## Általános leírás

Általános felhasználású önvédőtöltetű hegesztőhuzal vékony szelvények hegesztéséhez. Minden pozícióban alkalmazható. Ideális olyan helyszíni hegesztéseknél, amelyek varrataira nincs előírt hidegszívóssági követelmény.

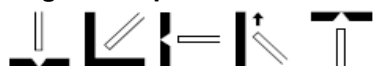
## Védőgáz (MSZ EN 439)

Nem kell

## Polaritás

DC-

## Hegesztési pozíciók



## Besorolás

SFA/AWS A5.20 E71T-GS (varratfém)

## Jóváhagyások

Nincs

## Varratfém átlagos vegyi összetétele, %

C	Si	Mn	S	P	Al
0,15-0,35	0,1-0,5	0,5-1,2	0,03	0,03	1,6-2,9

## Varratfém átlagos mechanikai jellemzői

Folyáshatár (MPa)	min 497
Szakítószilárdság (MPa)	
Nyúlás (%)	

## Hegesztési paraméterek

Átmérő Ø mm	Áramerősség		W Átlag l/perc	η Átlag %	H		V		Feszültség	
	Min A	Max A			Min kg/h	Max kg/h	Min m/perc	Max m/perc	Min V	Max V
0.8	40	100	-	78			3.0	7.0	14	16

W = Védőgázszükséglet

η = Kihozatali hatásfok (Lehegesztett varratfém (kg) / felhasznált maghuzal (kg) \* 100)

H = Varratfém tömeg / 1 óra idő

V = Előtolási sebesség